

# Pneumatický sval

## DMSP-40- -

číslo dielca: 541405

FESTO



Vzorové zobrazenie



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	40
Zväčšenie priemeru pri max. kontrakcii	80 mm
Zdvih	0 ... 2.250 mm
Max. kontrakcia	25 % menovitej dĺžky
Max. počiatkové vytiahnutie	5 % menovitej dĺžky
Menovitá dĺžka	120 ... 9.000 mm
Presnosť opakovania	$\leq 1$ % menovitej dĺžky, cyklicky
Povolená odchýlka rovnobežnosti	$\leq 2$ mm od menovitej dĺžky 400 mm $\pm 0,5$ % do menovitej dĺžky 400 mm
Povolená uhlová odchýlka	$\leq 1$ deg
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	Kontakčná membrána
Pracovný tlak Mpa	0 ... 0,6 MPa
Pracovný tlak	0 ... 6 bar
činnosť	jednočinný ťahový
Osvedčenie	TÜV
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Maximálna volne zavesená prídavná záťaž	250 kg
Teoretická svalová sila pri maximálnom pracovnom tlaku	6.000 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6.000 N
Prírastok hmotnosti na 1 m dĺžky	340 g
Pneumatická prípojka	G3/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál príruby	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiál púzdra	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiál membrány	AR CR
Materiál matice	Oceľ pozinkované